

# Câbles optiques semi-rigides

Les câbles optiques semi-rigides sont utilisés partout où la fibre optique doit être protégée ou maintenue fixe. La gaine de cuivre permet une protection accrue et minimise les pertes souvent associées aux mouvements de la fibre. Ils sont disponibles en différentes longueurs: à angle droit, avec un pliage en U ou en ligne droite. Nous fabriquons également ce produit selon vos dessins et spécifications.



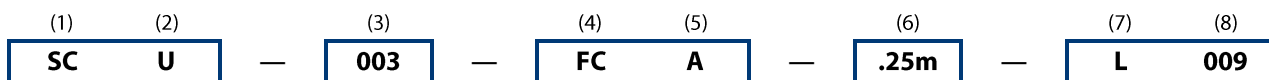
- Disponibles avec des connecteurs FC
- Mouvement de fibre minimal
- Protection de la fibre supérieure
- Formés à notre usine de production selon vos spécifications

## Spécifications

Paramètre	Unité	U	U+	A	A+	P	P+	F
Polissage (monomode ou multimode)		UPC (SM)	UPC (SM)	APC (SM)	APC (SM)	PC (MM)	PC (MM)	Plat
Perte d'insertion (valeur typique)	dB	0,25 (0,12)	0,20 (0,08)	0,35 (0,20)	0,30 (0,16)	0,40 (0,20)	0,30 (0,15)	0,5
Perte de retour (valeur typique)	dB	-55,0 (-58)	-58,0 (-62)	-65,0 (-68)	-68,0 (-72)	(-25)	(-25)	-
Décalage apex	µm	0-50	0-50	0-50	0-50	0-75	0-50	-
Rayon de courbure	mm	7-25	10-25	5-12	5-12	5-30	7-25	-
Hauteur de fibre	nm	-50	+/-50	-50	+/-50	-75	-75	-
Durabilité : IL < 0,7dB, RTL > nominale	cycles		Plus de 1000			Plus de 500		-
Tolérance en longueur	m	1 ≤ L < 20 : -0/+0,1 (tolérance plus stricte disponible)						
Température d'opération	°C	-40 à +80 (standard)						

- Tous les connecteurs sont inspectés visuellement
- Tous les connecteurs sont mis à l'essai à 850 nm (MM) et 1550 nm (SM), données fournies
- La Série + inclut la qualification géométrique et le rapport d'essais deux longueurs d'onde

**Clé pour code produit** | Pour de plus amples informations, veuillez vous référer au **code produit** général.



(1): Connecteur, extrémité A  
(2): Polissage, extrémité A

(3): Fibre

(4): Connecteur, extrémité B  
(5): Polissage, extrémité B

(6): Longueur

(7): Code produit  
(8): Description produit

**Pour commander** | **Contactez-nous** au **(450) 979-4110** ou à [sales@om6.com](mailto:sales@om6.com) pour tous les détails.

Tous les produits peuvent être adaptés pour convenir à vos exigences.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.